

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"
A.A. 2005 - 2006

Titolo della tesi: **Sistema di Indicatori per l'Agenda 21 locale. Caso studio: il Comune di Enna**

Autrice: Menardi Elena

Abstract

Introduzione.

Il presente lavoro di stage, sviluppato presso l'azienda di consulenza Gruppo Eco s.r.l., si inquadra all'interno del progetto di Agenda 21 locale intrapreso dall'Amministrazione comunale di Enna nel 2004.

L'Agenda 21 è considerato il più importante dei documenti firmati alla Conferenza di Rio e pone l'attenzione sulla questione dello *sviluppo sostenibile* e sulla centralità della dimensione locale nel suo perseguimento. Tra i passi fondamentali del processo vi sono: la redazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente; il coinvolgimento della comunità locale; la predisposizione del Piano di Azione locale ed il suo monitoraggio in fase attuativa.

Obiettivi.

L'obiettivo principale dello stage è stato quello di coadiuvare l'Amministrazione ennese lungo il percorso di Agenda 21, predisponendo alcuni importanti strumenti che ne facilitassero l'attuazione. A partire da precedenti lavori già condotti ad Enna in relazione allo stesso progetto, il primo obiettivo è stato quello di individuare gli indicatori da utilizzare per valutare lo stato dell'ambiente e del territorio ennese e per verificare i risultati ottenuti dall'applicazione (futura) del Piano di Azione locale.

Per consentire la gestione dell'elevata quantità di informazioni necessarie per la redazione dell'RSA (e suoi successivi aggiornamenti) si è predisposto *Sistema di Indicatori* utilizzando Access. Questo strumento, inoltre, consente di effettuare il così detto Reporting ambientale, potendo contare su di un continuo aggiornamento delle informazioni ambientali in esso contenute.

Risultati.

Il set di indicatori individuato copre un'ampia gamma di tematiche ed è strutturato secondo un preciso modello concettuale elaborato, che ha consentito la sua implementazione con MSAccess per la realizzazione del Sistema di Indicatori. Questo permette di inserire nuovi indicatori, o nuove tematiche di analisi per soddisfare le necessità dell'Amministrazione; mantenere aggiornate le informazioni ambientali e territoriali del comune; visualizzare in qualsiasi momento lo stato dell'ambiente ad Enna.

Conclusioni.

Gli strumenti predisposti hanno un'elevata utilità per qualsiasi Ente che decida di intraprendere il percorso di Agenda 21 locale. Sono, infatti, applicabili a qualsiasi contesto territoriale e la metodologia utilizzata consente di tenere conto delle specificità della realtà in cui si opera.